

## 1. DESCRIÇÃO

A Leca<sup>®</sup> Dry é um granulado de argila expandida incombustível e não higroscópico, com distribuição granulométrica entre 8 e 20 mm, obtido por processamento de materiais naturais. O seu grau de humidade na entrega é igual ou inferior a 1% (em massa).

## 2. ARMAZENAMENTO

Armazenar em local abrigado da chuva e do contacto com água. O manuseamento do material durante o transporte e o seu armazenamento podem influenciar as suas características. Ex.: segregação, quebra ou absorção de água podem ocorrer, o que pode influenciar algumas características do material expedido.

## 3. ÁREAS DE APLICAÇÃO

Enchimentos em contacto direto com a madeira, para melhorar o comportamento acústico e térmico do piso em soalho.

## 4. APRESENTAÇÃO

Saco com 50 litros.

## 5. CURVA GRANULOMÉTRICA (NP EN 933-1)

Informação disponível sob consulta ao departamento técnico.

## 6. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Tabela 1. Características físico-químicas do produto Leca<sup>®</sup> Dry**

PROPRIEDADE	VALOR DECLARADO
Humidade na entrega	≤ 1% (Kg/Kg)
Forma da partícula do agregado Leca <sup>®</sup>	Aproximadamente esférica
Reação ao fogo	Euroclasse A1 (incombustível)
Resistência ao esmagamento do agregado	≥ 0,75 MPa, de acordo com a NP EN 13055-1
Massa volúmica aparente seca/ Baridade	290 Kg/m <sup>3</sup> ± 15%, de acordo com a NP EN 1097-3
Condutibilidade térmica	≈ 0,110 W/m° C, de acordo com a EN 14 063-1:2014/AC:2006
Humidade higroscópica	Material não higroscópico
Resistência sonora (sons aéreos R) <sup>1</sup>	33 dB
Teor de cloretos (Cl)	< 0,1%
Sulfato solúvel em ácido (SO <sub>3</sub> )	< 0,4%
Teor de enxofre (S)	< 0,2%

<sup>1</sup> De uma camada com 10 cm de espessura, confinada entre duas camadas de betão/argamassa com uma f=500 Hz – Valor estimado em consonância com as Tabelas Técnicas J. S. Brazão Farinha e A. Correia dos Reis Edições Técnicas ETL (Edição 2000).

## 7. DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

Mais informações na ficha de produto em [www.leca.pt/produtos/](http://www.leca.pt/produtos/)

## 8. RECOMENDAÇÕES PARA APLICAÇÃO

Deve ser aplicado solto entre o ripado que dá apoio às tábuas de soalho em madeira:

Para mais informação consultar a Declaração de Desempenho do produto segundo a EN 14063-1:2004/AC:2006 na ficha de produto em [www.leca.pt/produtos](http://www.leca.pt/produtos).



A informação sobre o produto constante desta Ficha é apresentada de boa-fé e baseia-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.